Information

Power Parts

75612945000

75612945100

07. 2010 **3.211.638**



KTM Sportmotorcycle AG
Stallhofnerstraße 3
A-5230 Mattighofen
www.ktm.com

KTM_POWERPARTS

DEUTSCH

NUR FÜR DEN RENNBETRIEB. KEINE STRASSENZULASSUNG!

Danke, dass Sie sich für KTM Power Parts entschlossen haben.
Alle unsere Produkte wurden nach den höchsten Standards entwickelt und gefertigt, unter Verwendung der besten verfügbaren Materialien.
KTM Power Parts sind rennerprobt und gewährleisten ultimative Performance.

KTM KANN NICHT VERANTWORTLICH GEMACHT WERDEN FÜR FALSCHE MONTAGE ODER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS. Bitte befolgen Sie die Montageanleitung. Fachmännische Beratung und korrekte Installation der KTM PowerParts durch einen autorisierten KTM Händler sind unerlässlich, um das Optimum an Sicherheit und Funktionalität zu gewährleisten.
Danke.

ENGLISH

FOR RACING USE ONLY. NOT PERMITTED FOR USE ON PUBLIC ROADS!

Thank you for choosing KTM Power Parts!
All of our products are designed and built to the highest standards using the finest materials available.
KTM Power Parts are race proven to offer the ultimate in performance.

KTM WILL NOT BE HELD LIABLE FOR IMPROPER INSTALLATION OR USE OF THIS PRODUCT. Please follow all instructions provided. Professional advice and proper installation of the KTM PowerParts by an authorized KTM dealer are essential to provide maximum safety and functions.
Thank you.

ITALIANO

ESCLUSIVAMENTE PER COMPETIZIONI. NON OMOLOGATO SU STRADA!

Grazie per aver deciso di acquistare un prodotto KTM Power Parts.
Tutti i nostri prodotti sono stati sviluppati e realizzati secondo i massimi standard e con l'impiego dei migliori materiali disponibili.
Le KTM Power Parts sono collaudate nelle competizioni ed assicurano altissime prestazioni.

KTM NON PUÒ ESSERE RESA RESPONSABILE PER UN MONTAGGIO O USO IMPROPRIO DI QUESTO PRODOTTO. Per favore osservate le istruzioni nel manuale d'uso. Al fine di garantire la massima sicurezza e il corretto funzionamento, è indispensabile farsi consigliare da persone esperte e competenti e far eseguire l'installazione delle KTM PowerPart presso i concessionari KTM autorizzati.
Grazie.

FRANCAIS

UNIQUEMENT POUR UTILISATION SUR CIRCUITS. UTILISATION INTERDITE SUR ROUTE !

Nous vous remercions d'avoir choisi KTM Power Parts.
Tous nos produits ont été développés et réalisés selon les plus hauts standards et en utilisant les meilleurs matériaux disponibles.
Les Power Parts de KTM ont fait leurs preuves en compétition et garantissent les meilleures performances.

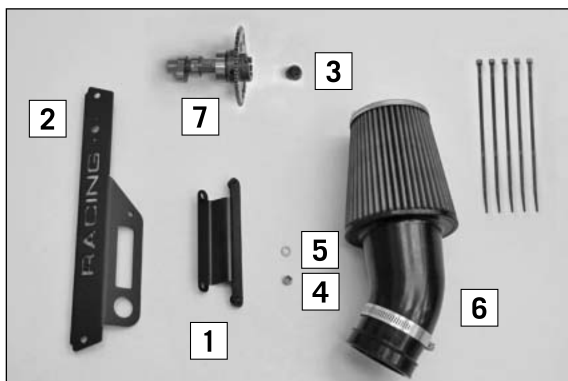
LA RESPONSABILITÉ DE KTM NE SAURAIT ÊTRE ENGAGÉE EN CAS D'ERREUR DANS LE MONTAGE OU L'UTILISATION DE CE PRODUIT.
Il convient de respecter les instructions de montage.
Le conseil spécialisé et l'installation dans les règles de l'art des PowerParts KTM par un concessionnaire KTM agréé sont indispensables pour assurer un maximum de sécurité et de fonctionnalité.
Merci.

ESPANOL

SÓLO PARA COMPETICIÓN. ESTE EQUIPO NO ESTÁ HOMOLOGADO PARA CARRETERA.

Gracias por haberse decidido por el Power Parts KTM.
Todos nuestros productos han sido desarrollados y producidos según los estándares más altos utilizando los mejores materiales disponibles.
Las KTM Power Parts están probadas en competencia y garantizan un óptimo rendimiento.

NO SE PUEDE HACER RESPONSABLE A LA KTM POR UN MONTAJE O UN USO INCORRECTO DE ESTE PRODUCTO.
Le rogamos seguir las instrucciones para el montaje.
A fin de garantizar la máxima seguridad y un funcionamiento correcto es imprescindible acudir a un concesionario autorizado de KTM para obtener el mejor asesoramiento técnico e instalar correctamente las KTM PowerParts.
Gracias.



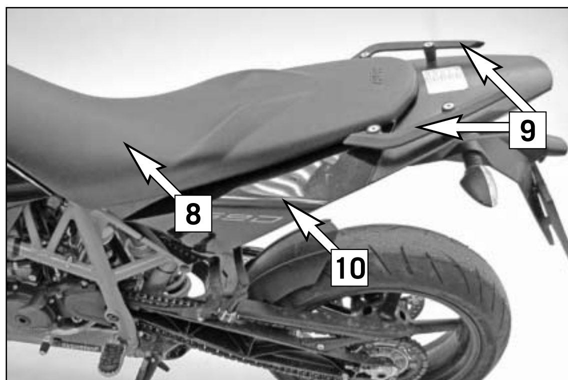
Lieferumfang 75612945100:

1x Montagekit	75612945050
1x Airboxhalteblech **(1)**	
1x Luftfilterhalteblech **(2)**	
1x SLS-Verschlussstopfen **(3)**	
1x Sechskantmutter DIN985 M6 A2 **(4)**	
1x Stützscheibe DIN988 6x12x1 **(5)**	
1x K&N Luftfilter **(6)**	75606915000
1x Nockenwelle **(7)**	76236010044
5x Kabelband 140x3,5mm	44011176140

Lieferumfang 75612945000:

wie 75612945000 plus zusätzlich:

1x Akrapovic Enddämpfer	75605099100
1x Akrapovic Titan Krümmer	75605907000

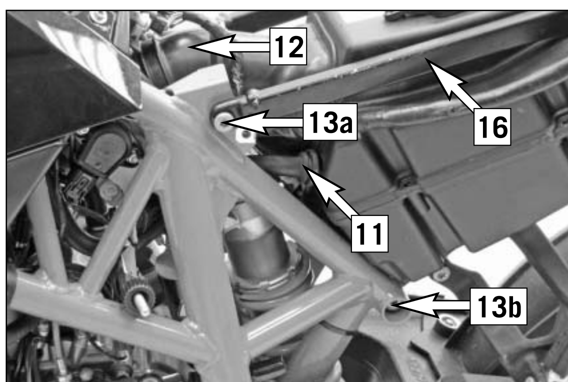


! VORSICHT

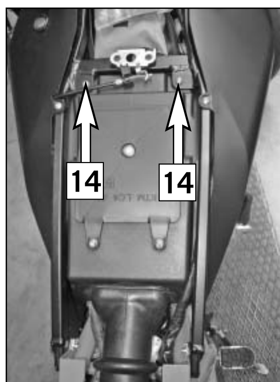
Dieser Tuningkit erfordert den Umbau der Nockenwelle sowie das Aufspielen des geeigneten Mappings. Dies darf nur von einer autorisierten Fachwerkstätte bzw. einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.

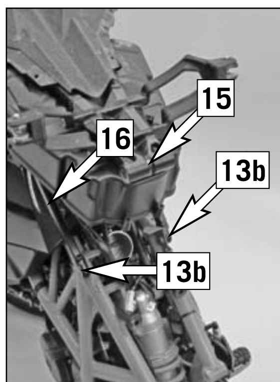
Vorarbeiten

- Sitzbank **(8)** demontieren.
- Haltegriffe **(9)** links und rechts demontieren.
- Seitenverkleidung links **(10)** und rechts demontieren.



- Schlauch **(11)** links und rechts abstecken.
- Schlauchschelle des Ansaugtrichters **(12)** lösen.
- Steckverbindung Temperatursensor trennen.
- Befestigungsschrauben **(14)** und **(15)** der Airbox entfernen.
- Schrauben **(13a)** und **(13b)** links und rechts entfernen.
- Heckausleger **(16)** zur Seite drehen und Airbox entnehmen.
- Airbox öffnen und Temperatursensor **(17)** entfernen.





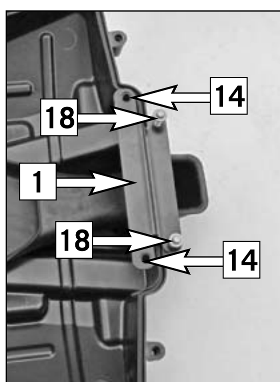
Montage

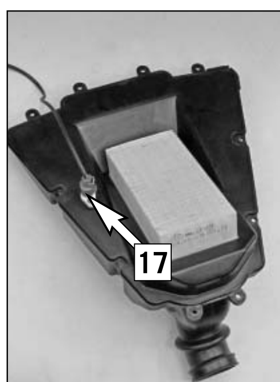
! VORSICHT

Die Demontage und Montage der Nockenwelle und das Aufspielen des Mappings darf ausschließlich von einer authorisierten Fachwerkstätte bzw. einem qualifizierten Servicetechniker vorgenommen werden!

HINWEIS:
Die Montage der Akrapovic Anlage siehe Power Parts Manual (Lieferumfang Acrapovic Anlage).
Die Montage der Nockenwelle siehe Reparaturanleitung.

- Airboxhalteblech **(1)** mit den Original Schrauben **(18)** am Unterteil der Airbox montieren.



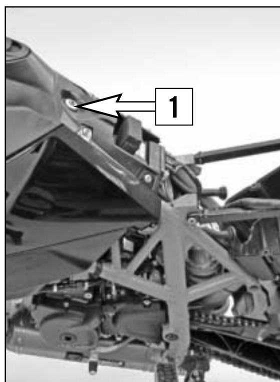


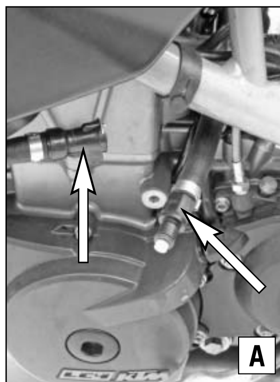
- Heckausleger **(16)** positionieren und mit den Original Schrauben **(13a)** oben links und rechts befestigen.

HINWEIS:
Schrauben nicht festziehen.

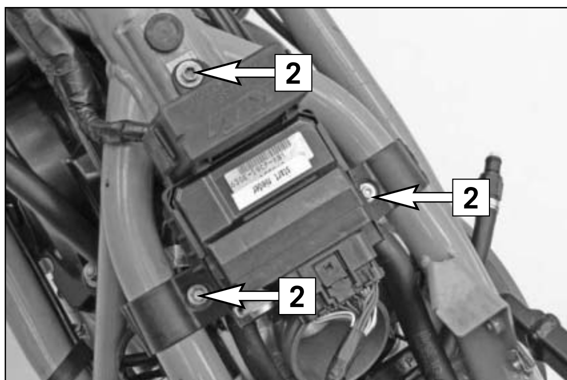
- Heckausleger nach vorne klappen.
- Airboxunterteil im Heckausleger positionieren und mit der Original Schraube **(15)** und **(14)** montieren (Loctite 243).
- Heckausleger wieder zurückklappen und Heckausleger mit den Schrauben **(13b)** unten montieren.
- Schrauben **(13a)** und **(13b)** festziehen.

HINWEIS:
Schrauben **(13a)** festziehen (35Nm, Loctite 243)
Schrauben **(13b)** festziehen (45Nm, Loctite 243).



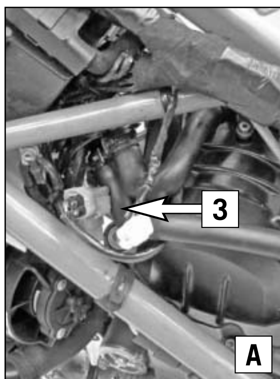


- Tank demontieren
  - Schraube **(1)** lösen.
  - Kraftstoffschlauch links und rechts trennen **(A)**.
- Tank vorsichtig anheben und Steckverbindung der Benzinpumpe und Tankgeber abstecken.
- Tank zur Seite stellen.



- Schrauben **(2)** entfernen und Box zur Seit legen.

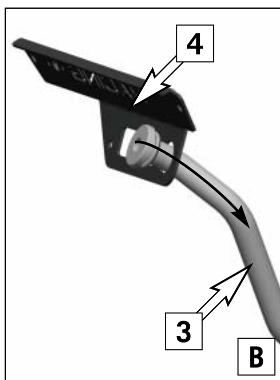




- Schlauchleitung **(3)** abstecken, entfernen (Bild **A**) und in das Luftfilterhalteblech **(4)** (Lieferumfang) montieren.

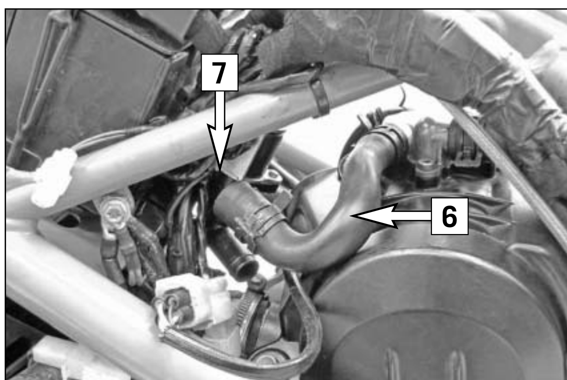
HINWEIS:
Den Schlauch durch das Luftfilterhalteblech schieben (Pfeilrichtung) und durch vorsichtiges Ziehen einrasten lassen (Bild **B** + **C**).

- Schlauchleitung **(5)** abstecken und durch Schlauchleitung **(3)** ersetzen.

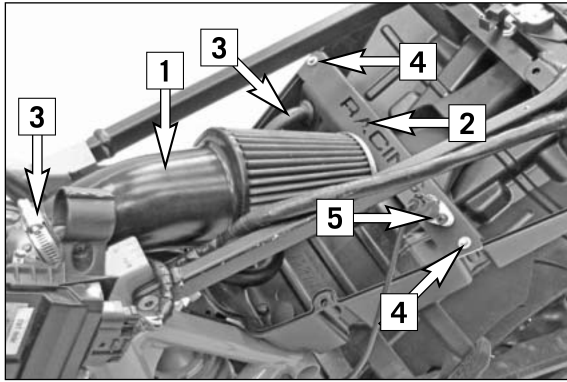




- Box mit den Schrauben **(2)** wieder montieren.



- Schlauchleitung **(6)** am SLS-Ventil **(7)** abstecken.
- Schlauchleitung mit Blindstopfen (Lieferumfang) verschließen und mit Schelle sichern.



- Luftfilter **(1)** (Lieferumfang) am Luftfilterhalteblech **(2)** mit der Mutter und der Scheibe (beide Lieferumfang) montieren.

- Schlauchschelle **(3)** festziehen

- Vormontiertes Luftfilterhalteblech positionieren und mit den Original Schrauben **(4)** montieren.

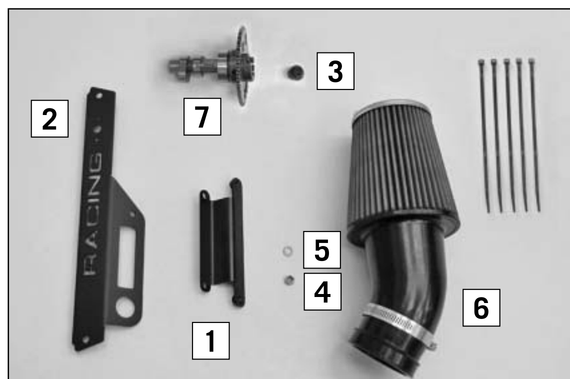
- Temperatursensor **(5)** mit den Original Schrauben montieren und am Kablbaum anstecken.

ENDMONTAGE

! VORSICHT

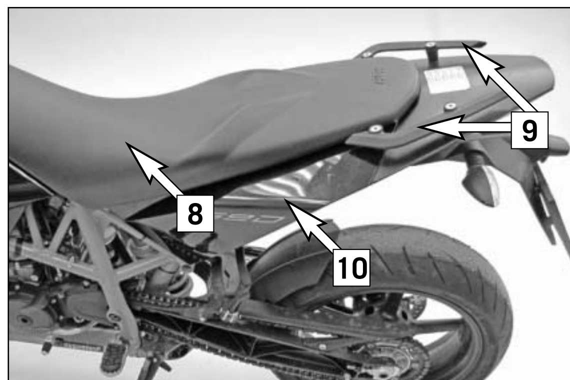
Kontrolle, ob sämtliche Kabel ordnungsgemäß verlegt und mit Kabelbinder gesichert sind. Sicherstellen, dass die Kabel nicht geknickt oder geklemmt wurden.

- Tank montieren.
- Kraftstoffschlauch verbinden und Stecker anstecken.
- Seitenverkleidung links und rechts montieren.
- Haltegriffe links und rechts montieren.
- Sitzbank montieren.
- Mapping aufspielen.



Scope of supply **75612945100**:	
1x assembly kit	75612945050
1x air box bracket **(1)**	
1x air filter bracket **(2)**	
1x SLS plug **(3)**	
1x hexagon nut DIN985 M6 A2 **(4)**	
1x supporting plate DIN988 6x12x1 **(5)**	
1x K&N air filter **(6)**	75606915000
1x camshaft **(7)**	76236010044
5x cable ties 140x3.5mm	44011176140

Scope of supply **75612945000**:	
Same as 75612945000 plus:	
1x Akrapovic main silencer	75605099100
1x Akrapovic titanium manifold	75605907000

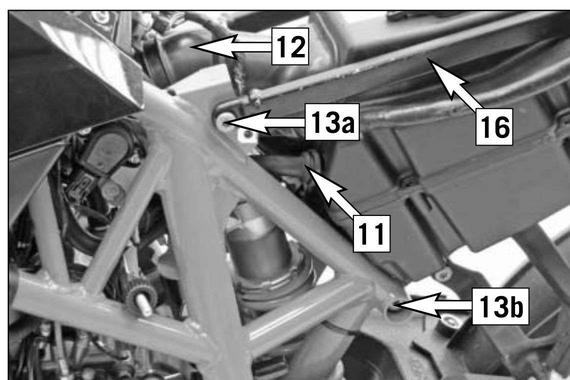


! CAUTION

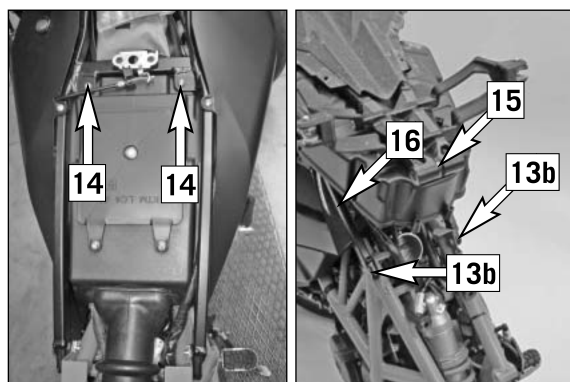
This tuning kit requires changes in the camshaft and uploading of the appropriate mapping. This work should be carried out by an authorized workshop or a qualified service technician only!

Preparations

- Remove the seat **(8)**.
- Remove the grab handles **(9)** on the left and right.
- Remove the side covers on the left **(10)** and right.



- Detach the hose **(11)** on the left and right.
- Release the hose clip of the intake trumpet **(12)**.
- Disconnect the plug-in connection of the temperature sensor.
- Remove the fixing screws **(14)** and **(15)** of the air box.
- Remove the screws **(13a)** and **(13b)** on the left and right.
- Turn the rear outrigger **(16)** to the side and remove the air box.
- Open the air box and remove the temperature sensor **(17)**.



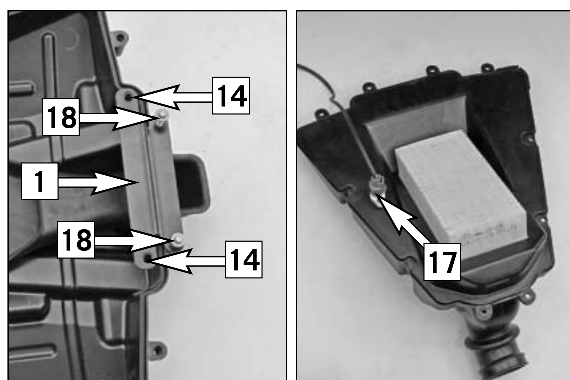
Assembly

! CAUTION

The camshaft may be removed and mounted and the mappings may be uploaded only by an authorized workshop or a qualified service technician!

NOTE:
To mount the Akrapovic system, see the Power Parts Manual (included with the Acrapovic system).
To mount the camshaft, see the Repair Manual.

- Mount the air box bracket **(1)** onto the lower section of the air box using the original screws **(18)**.

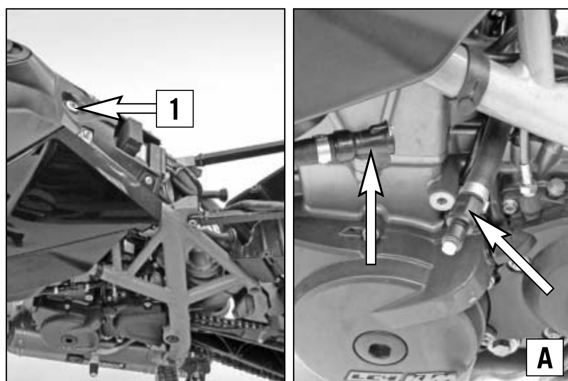


- Position the rear outrigger **(16)** and attach it at the top left and right using the original screws **(13a)**.

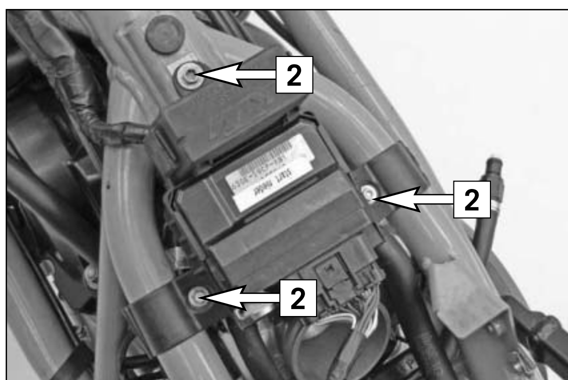
NOTE:
Do not tighten the screws.

- Fold the rear outrigger forward.
- Position the lower section of the air box in the rear outrigger and mount using the original screws **(15)** and **(14)** (Loctite 243).
- Fold the rear outrigger back and mount the rear outrigger at the bottom using the screws **(13b)**.
- Tighten the screws **(13a)** and **(13b)**.

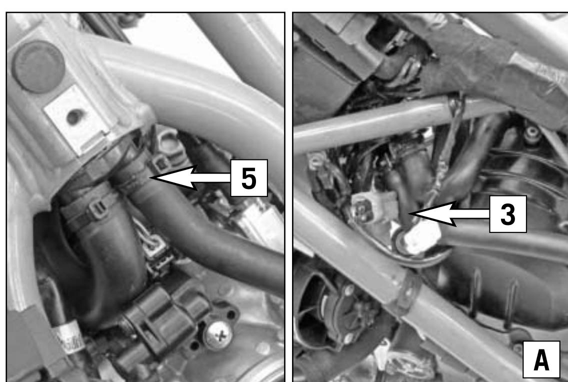
NOTE:
Tighten the screws **(13a)** (35Nm, Loctite 243)
Tighten the screws **(13b)** (45Nm, Loctite 243).



- Remove the tank.
  - Loosen the screw **(1)**.
  - Detach the fuel hose on the left and right **(A)**.
- Carefully raise the tank and disconnect the plug-in connection of the fuel pump and fuel sensor.
- Set the tank to the side.



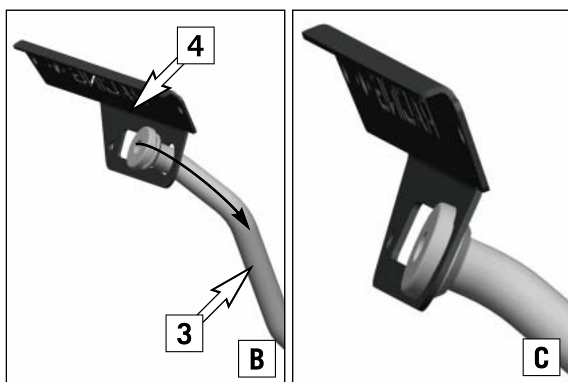
- Remove the screws **(2)** and set the box to the side.



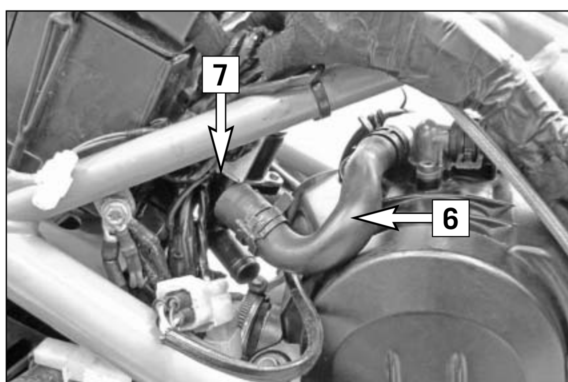
- Detach the hose **(3)**, remove it (Figure **A**) and mount it in the air filter bracket **(4)** (included).

NOTE:
Slide the hose through the air filter bracket (direction of arrow) and let it engage by pulling on it gently (Figures **B** + **C**).

- Detach hose **(5)** and replace it with hose **(3)**.

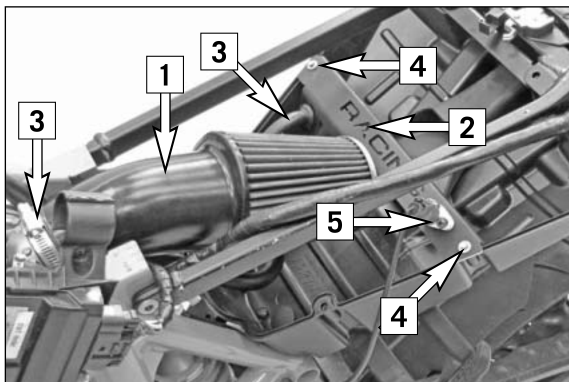


- Mount the box again using the screws **(2)**.



- Detach the hose **(6)** from the SLS valve **(7)**.
- Close off the hose with a dummy plug (included) and secure it with a clamp.

ENGLISH



- Mount the air filter **(1)** (included) on the air filter bracket **(2)** using the nut and washer (both included).

- Tighten the hose clip **(3)**.

- Position the premounted air filter bracket and mount using the original screws **(4)**.

- Mount the temperature sensor **(5)** using the original screws and connect to the wiring harness.

FINAL STEPS

! CAUTION

Check that all cables are properly routed and secured with cable ties.Ensure that the cables are neither kinked nor pinched.

- Mount the tank.
- Attach the fuel hose and connect the plug.
- Mount the side covers on the left and right.
- Mount the grab handles on the left and right.
- Mount the seat.
- Upload the mapping.

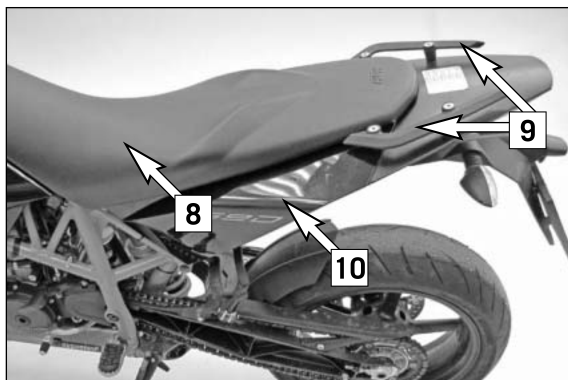


Volume della fornitura **75612945100**:

N. 1 kit di montaggio	75612945050
N. 1 piastrina dell'airbox **(1)**	
N. 1 piastrina del filtro dell'aria **(2)**	
N. 1 tappo di chiusura dell'impianto aria secondaria **(3)**	
N. 1 dado esagonale DIN985 M6 A2 **(4)**	
N. 1 disco di sostegno DIN988 6x12x1 **(5)**	
N. 1 filtro dell'aria K&N **(6)**	75606915000
N. 1 albero a camme **(7)**	76236010044
N. 5 fascette serracavi 140x3,5mm	44011176140

Volume della fornitura **75612945000**:
come per il modello 75612945000, ma con in aggiunta:

N. 1 silenziatore Akrapovic	75605099100
N. 1 collettore Akrapovic in titanio	75605907000

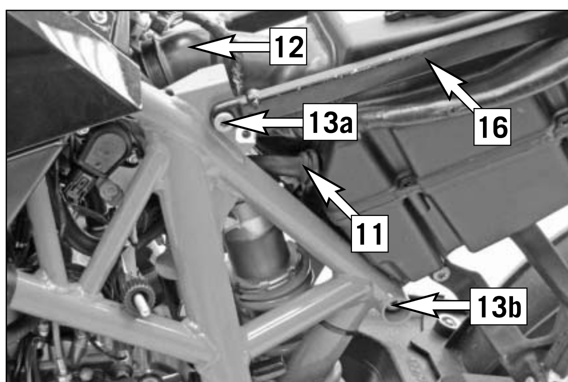


! AVVERTIMENTO

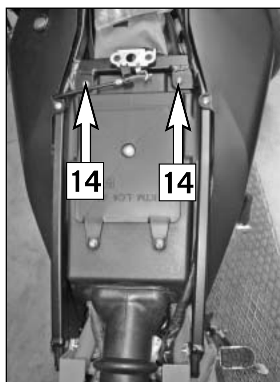
Con questo kit di messa a punto è necessario trasformare l'albero a camme e caricare la mappatura idonea. Queste operazioni possono essere effettuate esclusivamente presso un'officina autorizzata e/o da un tecnico qualificato.

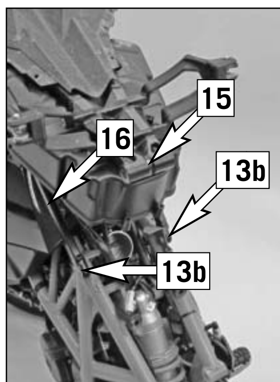
Operazioni preliminari

- Smontare la sella **(8)**.
- Smontare le maniglie **(9)** di sinistra e destra.
- Smontare la fiancatina di sinistra **(10)** e destra.



- Staccare il tubo flessibile **(11)** di sinistra e destra.
- Disimpegnare la fascetta stringitubo della trombetta d'aspirazione **(12)**.
- Scollegare il connettore del sensore temperatura.
- Rimuovere le viti di fissaggio **(14)** e **(15)** dell'airbox.
- Rimuovere le viti **(13a)** e **(13b)** a sinistra e a destra.
- Ruotare il braccio posteriore **(16)** di lato ed estrarre l'airbox.
- Aprire l'airbox e rimuovere il sensore temperatura **(17)**.





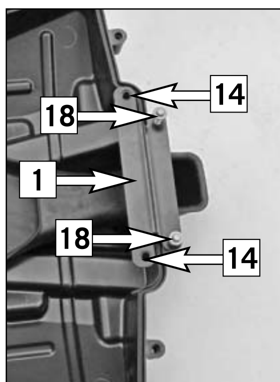
Montaggio

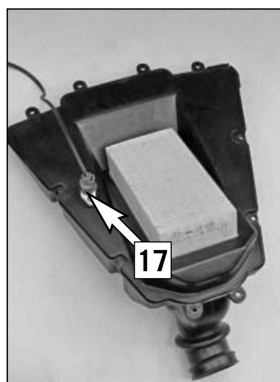
! AVVERTIMENTO

Lo smontaggio e il montaggio dell'albero a camme e il caricamento della mappatura possono essere effettuati esclusivamente presso un'officina autorizzata e/o da un tecnico qualificato!

NOTA:
Per il montaggio dell'impianto Akrapovic fare riferimento al Power Parts Manual (fornito in dotazione con l'impianto Acrapovic).
Per il montaggio dell'albero a camme fare riferimento al manuale di riparazione.

- Sulla parte inferiore dell'airbox montare la piastrina dell'airbox **(1)** con le viti originali **(18)**.



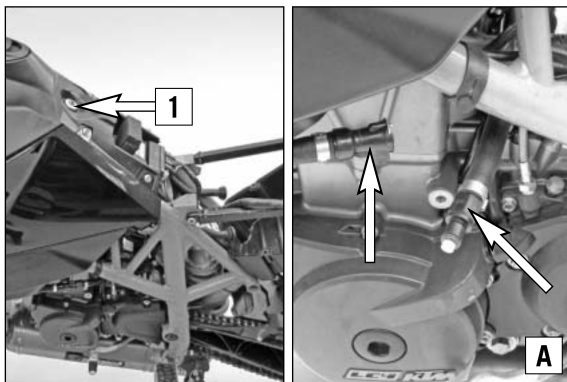


- Posizionare il braccio posteriore **(16)** e fissarlo in alto, a sinistra e a destra, utilizzando le viti originali **(13a)**.

NOTA:
Non serrare le viti.

- Ribaltare il braccio posteriore in avanti.
- Posizionare la parte inferiore dell'airbox sul braccio posteriore e montarla con le viti originali **(15)** e **(14)** (Loctite 243).
- Riportare indietro il braccio posteriore e montarlo in basso con le viti **(13b)**.
- Serrare le viti **(13a)** e **(13b)**.

NOTA:
Serrare le viti **(13a)** (35 Nm, Loctite 243)
Serrare le viti **(13b)** (45 Nm, Loctite 243).



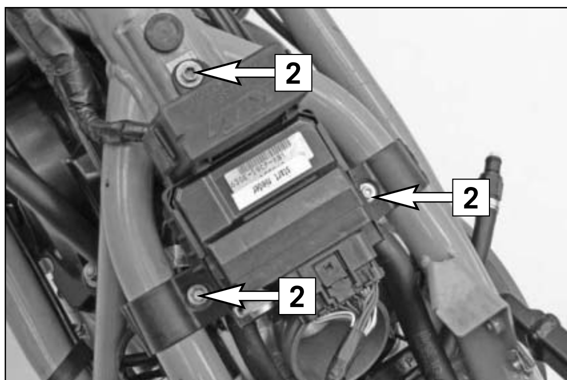
- Smontare il serbatoio

  - Svitare la vite **(1)**.

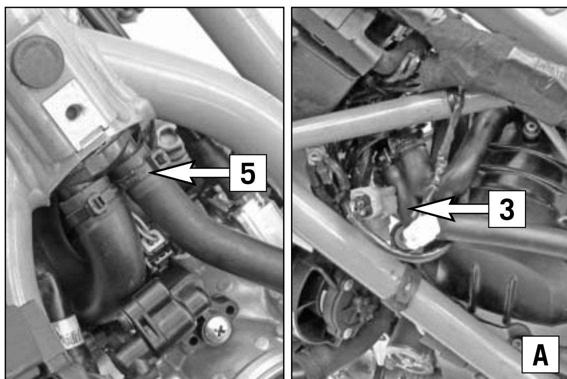
  - Staccare il tubo del carburante a sinistra e a destra **(A)**.

- Sollevare delicatamente il serbatoio e staccare il connettore della pompa della benzina e del trasduttore del serbatoio.

- Riporre il serbatoio di lato.



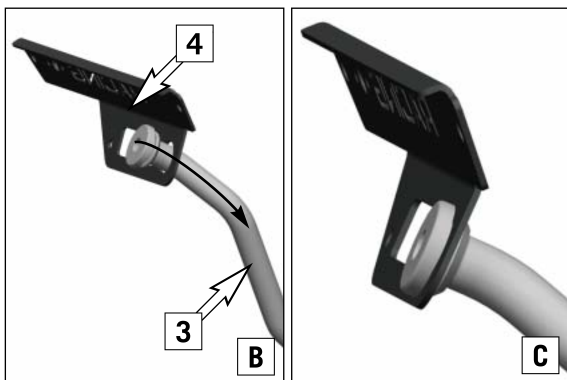
- Rimuovere le viti **(2)** e riporre l'airbox di lato.



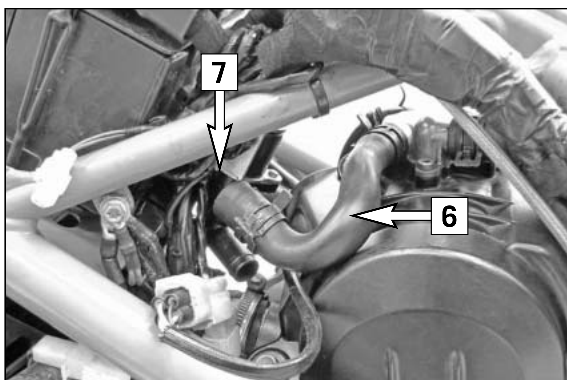
- Scollegare il tubo flessibile **(3)**, rimuoverlo (figura **A**) e montarlo sulla piastrina del filtro dell'aria **(4)** (fornita in dotazione).

NOTA:
Spingere il tubo flessibile attraverso la piastrina del filtro dell'aria (in direzione della freccia) e farlo innestare tirandolo delicatamente (figura **B** + **C**).

- Scollegare il tubo flessibile **(5)** e sostituirlo con il tubo flessibile **(3)**.

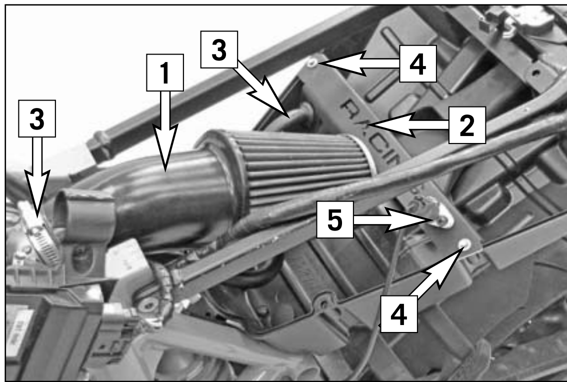


- Rimontare l'airbox con le viti **(2)**.



- Scollegare il tubo flessibile **(6)** dalla valvola dell'impianto aria secondaria **(7)**.

- Chiudere il tubo flessibile con il tappo cieco (fornito in dotazione) e assicurarlo con la fascetta.



- Con il dado e la rondella (entrambi forniti in dotazione), montare il filtro dell'aria **(1)** (in dotazione) sulla piastrina del filtro dell'aria **(2)**.

- Serrare la fascetta stringitubo **(3)**.

- Posizionare la piastrina del filtro dell'aria premontata e montarla con le viti originali **(4)**.

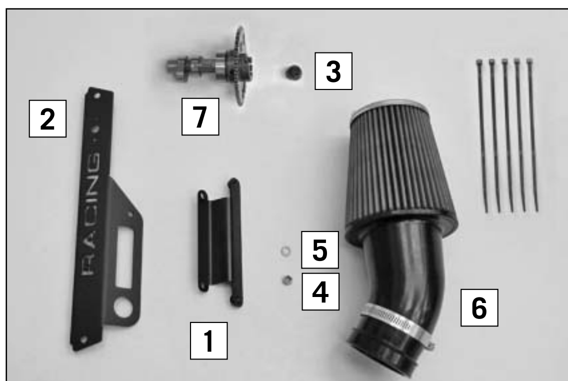
- Con le viti originali, montare il sensore temperatura **(5)** e collegarlo al fascio di cavi.

MONTAGGIO FINALE

! AVVERTIMENTO

Controllare che tutti i cavi siano disposti correttamente e assicurati con le fascette serracavi. Assicurarsi che i cavi non siano piegati o bloccati in qualche modo.

- Montare il serbatoio.
- Collegare il tubo del carburante e applicare il connettore.
- Montare la fiancatina di sinistra e destra.
- Montare le maniglie di sinistra e destra.
- Montare la sella.
- Caricare la mappatura.



Contenu de la livraison 75612945100 :	
1x kit de montage	75612945050
1x tôle de fixation pour airbox **(1)**	
1x tôle de fixation pour filtre à air **(2)**	
1x bouchon pour système de ventilation secondaire **(3)**	
1x écrou DIN985 M6 A2 **(4)**	
1x rondelle d'appui DIN988 6x12x1 **(5)**	
1x filtre à air K&N **(6)**	75606915000
1x arbre à cames **(7)**	76236010044
5x collier pour câbles 140x3,5mm	44011176140

Contenu de la livraison 75612945000 :	
Identique à 75612945000, avec en sus :	
1x silencieux arrière Akrapovic	75605099100
1x collecteur titane Akrapovic	75605907000

! ATTENTION

Pour utiliser ce kit de tuning, il est nécessaire de transformer l'arbre à cames et d'installer le mapping approprié. Ces opérations doivent impérativement être effectuées par un atelier autorisé ou un technicien qualifié du service après-vente.

Travaux préalables

- Déposer la selle **(8)**.
- Déposer les poignées de retenue **(9)** de gauche et de droite.
- Déposer les caches latéraux **(10)** de gauche et de droite.

- Débrancher les flexibles **(11)** de gauche et de droite.
- Défaire le collier de la trompette d'admission **(12)**.
- Débrancher le connecteur du capteur de température.
- Retirer les vis de fixation **(14)** et **(15)** de l'airbox.
- Retirer les vis **(13a)** et **(13b)**, à gauche et à droite.
- Faire pivoter le portant arrière **(16)** sur le côté et retirer l'airbox.
- Ouvrir l'airbox et retirer le capteur de température **(17)**.

Montage

! ATTENTION

Le démontage et le montage de l'arbre à cames, ainsi que l'installation du mapping doivent exclusivement être réalisés par un atelier autorisé ou par un technicien qualifié du service après-vente.

REMARQUE :
Pour le montage du dispositif Akrapovic, voir le manuel Power Parts (compris dans la livraison du dispositif Akrapovic).
Pour le montage de l'arbre à cames, voir le manuel de réparation.

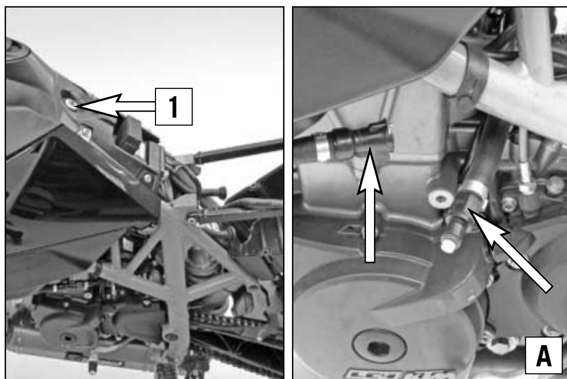
- Mettre la tôle de fixation de l'airbox **(1)** en place sur la partie inférieure de l'airbox en utilisant les vis d'origine **(18)**.

- Positionner le portant arrière **(16)** et le fixer en haut, à gauche et à droite, avec les vis d'origine **(13a)**.

REMARQUE :
Ne pas serrer les vis.

- Rabattre le portant arrière vers l'avant.
- Positionner la partie inférieure de l'airbox dans le portant arrière et l'installer (Loctite 243) avec les vis d'origine **(15)** et **(14)**.
- Remettre le portant arrière en place et l'installer avec les vis **(13b)** du bas.
- Serrer les vis **(13a)** et **(13b)**.

REMARQUE :
Serrer les vis **(13a)** (35 Nm, Loctite 243).
Serrer les vis **(13a)** (45 Nm, Loctite 243).



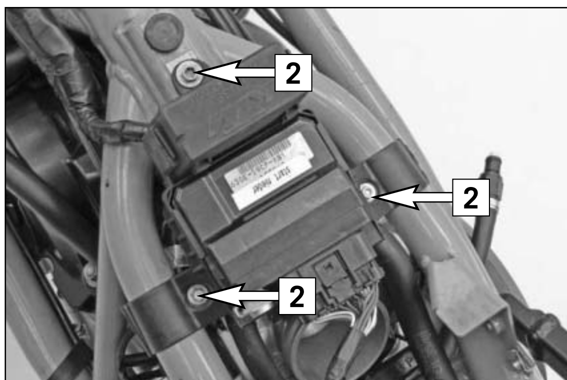
- Déposer le réservoir.

  - Desserrer la vis **(1)**.

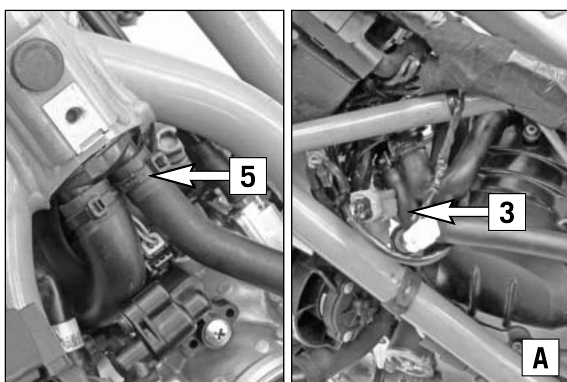
  - Débrancher la durite de carburant sur la droite et sur la gauche **(A)**.

- Soulever le réservoir avec précaution et débrancher la fiche de connexion de la pompe à essence ainsi que le capteur du réservoir.

- Déposer le réservoir.



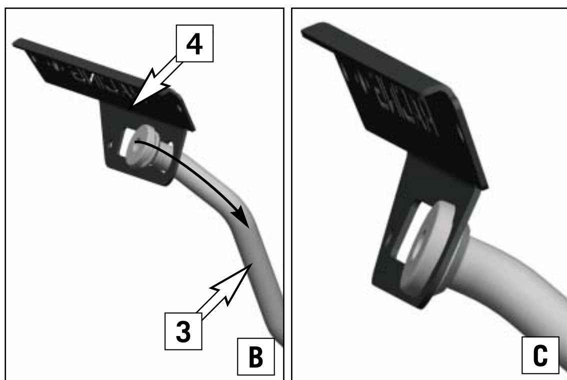
- Retirer les vis **(2)** et déposer le boîtier.



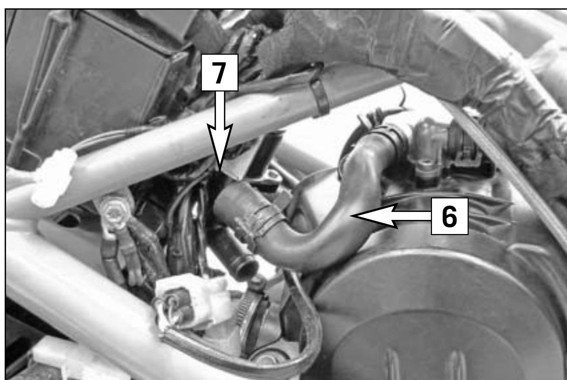
- Débrancher le flexible **(3)**, le retirer (figure **A**) et le mettre en place dans la tôle de fixation du filtre à air **(4)** (compris dans la livraison).

REMARQUE :
Glisser le flexible dans la tôle de fixation du filtre à air (dans le sens de la flèche), puis le tirer avec précaution pour l'encliqueter (figure **B** + **C**).

- Débrancher le flexible **(5)** et le remplacer par le flexible **(3)**.

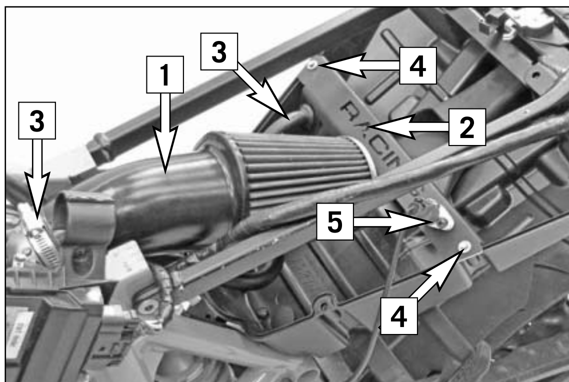


- Remonter le boîtier avec les vis **(2)**.



- Débrancher le flexible **(6)** de la soupape du système de ventilation secondaire **(7)**.

- Obturer le flexible avec le couvre-joint (compris dans la livraison) et le bloquer avec un collier de serrage.



- Avec l'écrou et la rondelle (tous deux compris dans la livraison), monter le filtre à air **(1)** (compris dans la livraison) sur la tôle de fixation du filtre à air **(2)**.

- Serrer le collier **(3)**.

- Positionner la tôle de fixation du filtre à air prémontée et la fixer avec les vis d'origine **(4)**.

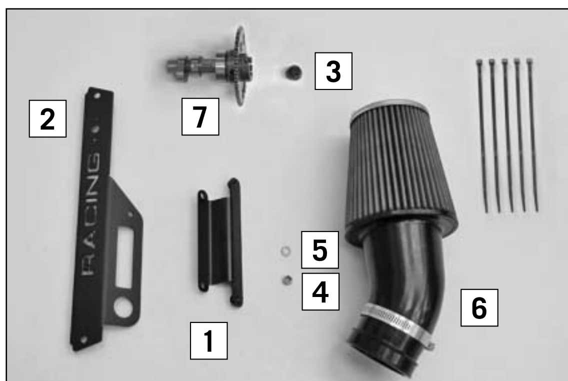
- Installer le capteur de température **(5)** avec les vis d'origine et le brancher sur le faisceau de câbles.

MONTAGE FINAL

! ATTENTION

Contrôler que tous les câbles sont correctement posés et que les serre-câbles sont bloqués. S'assurer que les câbles ne sont ni pliés, ni coincés.

- Mettre le réservoir en place.
- Raccorder la durite de carburant et brancher le connecteur.
- Monter les caches latéraux à gauche et à droite.
- Monter les poignées de retenue à gauche et à droite.
- Poser la selle.
- Installer le mapping.

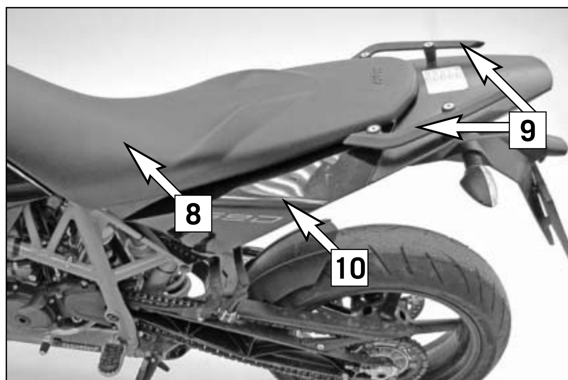


Volumen de suministro 75612945100:

1x Kit de montaje	75612945050
1x Chapa de sujeción para Airbox **(1)**	
1x Chapa de sujeción para filtro de aire **(2)**	
1x Tapón de cierre SLS **(3)**	
1x Tuerca hexagonal DIN985 M6 A2 **(4)**	
1x Arandela de apoyo DIN988 6x12x1 **(5)**	
1x Filtro de aire K&N **(6)**	75606915000
1x Árbol de levas **(7)**	76236010044
5x Cintas sujetacables 140x3,5mm	44011176140

Volumen de suministro 75612945000:

Igual que 75612945000 más:	
1x Silenciador Akrapovic	75605099100
1x Colector Akrapovic Titan	75605907000

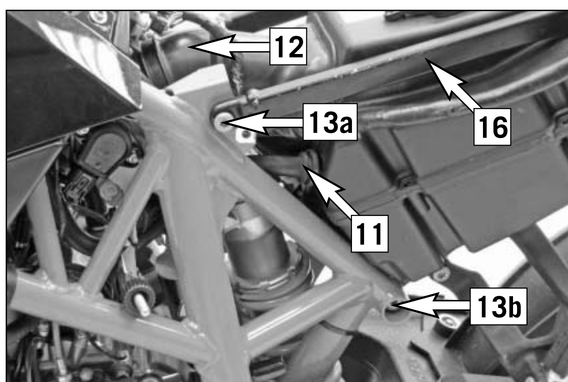


! AVISO

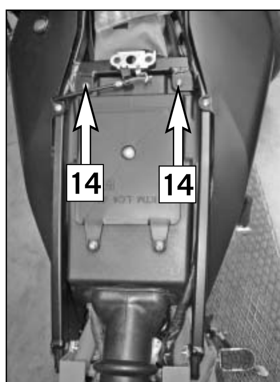
Este kit de tuning requiere la modificación del árbol de levas y la reproducción de los mappings apropiados. Estos trabajos deben ser realizados únicamente por un taller especializado autorizado o por un técnico de servicio cualificado.

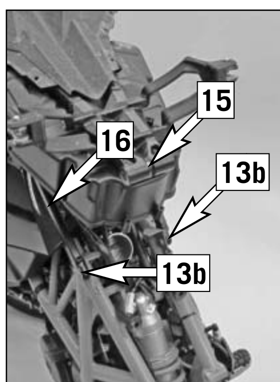
Trabajos previos

- Desmontar el asiento **(8)**.
- Desmontar los asideros **(9)** a la izquierda y a la derecha.
- Desmontar el carenado lateral a la izquierda **(10)** y a la derecha.



- Desenchufar la manguera **(11)** a la izquierda y a la derecha.
- Soltar la abrazadera para mangueras del embudo de aspiración **(12)**.
- Desenchufar el conector del sensor de temperatura.
- Retirar los tornillos de fijación **(14)** y **(15)** de la Airbox.
- Retirar los tornillos **(13a)** y **(13b)** a la izquierda y a la derecha.
- Bascular la prolongación trasera **(16)** hacia un lado y extraer la Airbox.
- Abrir la Airbox y extraer el sensor de temperatura **(17)**.





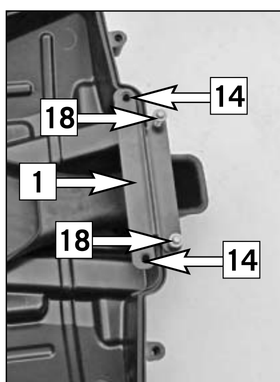
Montaje

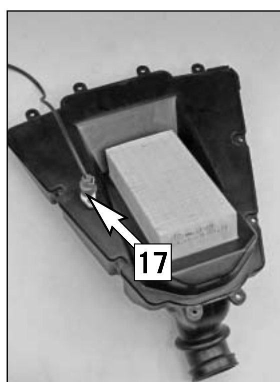
! AVISO

¡Los trabajos de desmontaje y montaje del árbol de levas, así como la reproducción de los mappings, deben ser realizados únicamente por un taller especializado autorizado o por un técnico de servicio cualificado!

NOTA:
Para obtener información sobre el sistema Akrapovic, véase el manual de Power Parts (volumen de suministro del sistema Akrapovic).
Para obtener información sobre el montaje del árbol de levas, véase el manual de reparación.

- Montar la chapa de sujeción de la Airbox **(1)** en la parte inferior de la Airbox utilizando los tornillos originales **(18)**.
- Posicionar la prolongación trasera **(16)** y fijarla en la parte superior izquierda y derecha utilizando los tornillos originales **(13a)**.

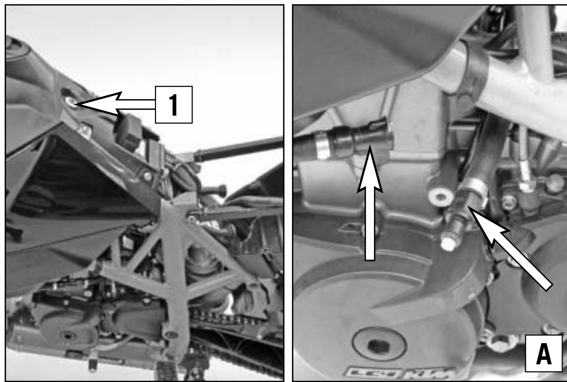




NOTA:
No apretar los tornillos.

- Abatir la prolongación trasera hacia delante.
- Posicionar la parte inferior de la Airbox en la prolongación trasera y montarla con los tornillos originales **(15)** y **(14)** (Loctite 243).
- Volver a abatir la prolongación trasera hacia atrás y montar la parte inferior de la prolongación trasera con los tornillos **(13b)**.
- Apretar los tornillos **(13a)** y **(13b)**.

NOTA:
Apretar los tornillos **(13a)** (35 Nm, Loctite 243)
Apretar los tornillos **(13b)** (45 Nm, Loctite 243)



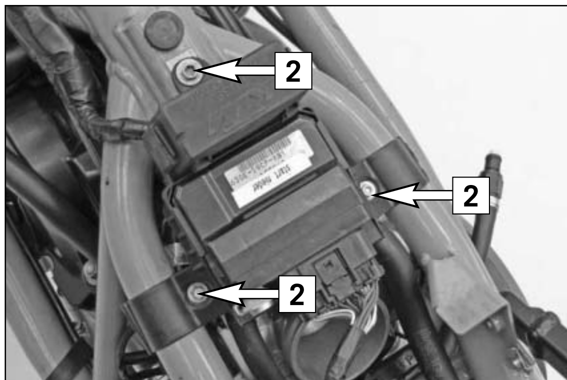
- Desmontar el depósito

  - Soltar el tornillo **(1)**.

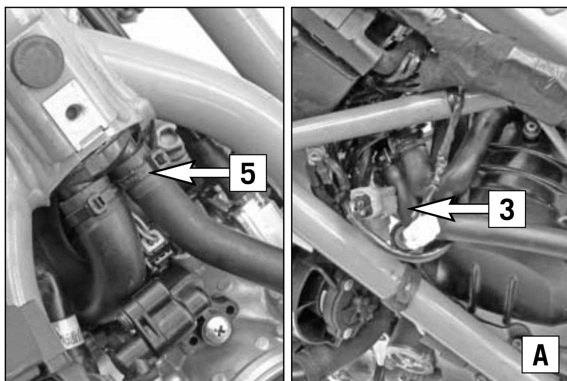
  - Separar la manguera de combustible a la izquierda y a la derecha **(A)**.

- Levantar el depósito con cuidado y desenchufar el conector de la bomba de gasolina y el transmisor del depósito.

- Colocar el depósito a un lado.



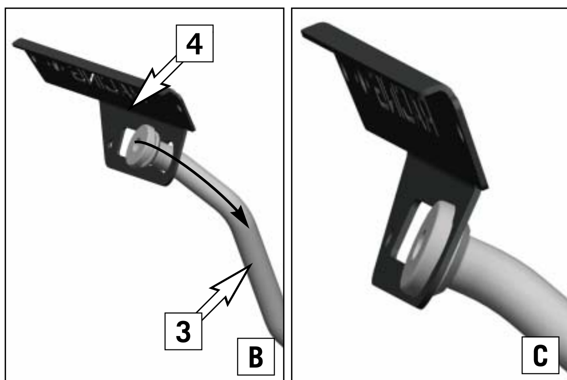
- Quitar los tornillos **(2)** y colocar la Box a un lado.



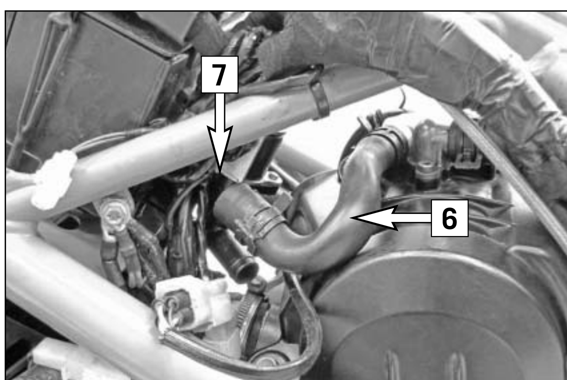
- Desenchufar la manguera **(3)**, retirarla (figura **A**) y montarla en la chapa de sujeción del filtro de aire **(4)** (volumen de suministro).

NOTA:
Pasar la manguera a través de la chapa de sujeción del filtro de aire (seguir el sentido de la flecha) y hacerla encajar tirando de ella con cuidado (figura **B** y **C**).

- Desenchufar la manguera **(5)** y sustituirla por la manguera **(3)**.

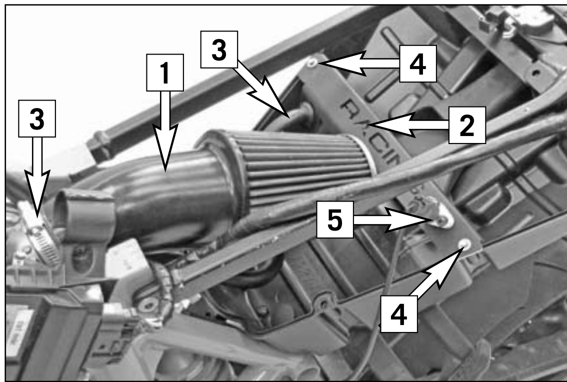


- Volver a montar la Box con los tornillos **(2)**.



- Desenchufar la manguera **(6)** de la válvula SLS **(7)**.

- Tapar la manguera con tapones ciegos (volumen de suministro) y asegurarla con una abrazadera.



- Montar el filtro de aire **(1)** (volumen de suministro) en la chapa de sujeción del filtro de aire **(2)** utilizando la tuerca y la arandela (ambas incluidas en el volumen de suministro).

- Apretar la abrazadera para mangueras **(3)**

- Posicionar la chapa de sujeción del filtro de aire montada previamente y montarla con los tornillos originales **(4)**.

- Montar el sensor de temperatura **(5)** con los tornillos originales y conectarlo al mazo de cables.

MONTAJE FINAL

! AVISO

Comprobar si todos los cables están tendidos correctamente y asegurados con cinta sujetacables. Asegurarse de que los cables no se hayan retorcido ni hayan quedado aprisionados.

- Montar el depósito.
- Enchufar la manguera de combustible y conectar el conector.
- Montar el carenado lateral a la izquierda y a la derecha.
- Montar los asideros a la izquierda y a la derecha.
- Montar el asiento.
- Reproducir el mapping.